



GEOMETRÍA ANALÍTICA

PRÁCTICA: 4

Punto medio de un segmento

Alumno(a): _____ Grado y Grupo: _____
Especialidad: _____ Fecha: _____
Profesor: Gustavo Acosta Castañeda Calificación: _____

Determina el valor del punto medio del segmento cuyos extremos son los puntos A y B

Extremos del segmento $A(x_1, y_1)$ y $B(x_2, y_2)$	Abscisa del punto medio $\bar{x} = \frac{x_1 + x_2}{2}$	Ordenada del punto medio $\bar{y} = \frac{y_1 + y_2}{2}$	Coordenadas del punto medio $P(\bar{x}, \bar{y})$
A(1, 2) y B(3, 6)	$\bar{x} = \frac{+}{+}$	$\bar{y} = \frac{+}{+}$	$P(,)$
A(-3, 5) y B(5, -3)	$\bar{x} = \frac{+}{+}$	$\bar{y} = \frac{+}{+}$	$P(,)$
A(-3, -5) y B(7, 3)	$\bar{x} = \frac{+}{+}$	$\bar{y} = \frac{+}{+}$	$P(,)$
A(-2, 6) y B(4, -8)	$\bar{x} = \frac{+}{+}$	$\bar{y} = \frac{+}{+}$	$P(,)$